

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-222416

(43) 公開日 平成11年(1999) 8月17日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

F I

A 6 1 K 7/06

A 6 1 K 7/06

// A 6 1 K 7/075

7/075

審査請求 未請求 請求項の数 9 F D (全 23 頁)

(21) 出願番号 特願平10-335024

(22) 出願日 平成10年(1998)11月11日

(31) 優先権主張番号 特願平9-332319

(32) 優先日 平 9 (1997)11月18日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000169466

高砂香料工業株式会社

東京都大田区蒲田五丁目37番1号

(72) 発明者 石田 賢哉

神奈川県平塚市西八幡1丁目4番11号 高

砂香料工業株式会社総合研究所内

(72) 発明者 桜井 和俊

神奈川県平塚市西八幡1丁目4番11号 高

砂香料工業株式会社総合研究所内

(72) 発明者 小倉 実治

神奈川県平塚市西八幡1丁目4番11号 高

砂香料工業株式会社総合研究所内

(74) 代理人 弁理士 渡辺 一雄

最終頁に続く

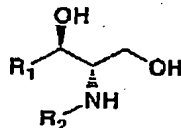
(54) 【発明の名称】 ケラチン繊維類強度改善剤及びケラチン繊維類の強度を改善する方法

(57) 【要約】

【課題】 ケラチン繊維類に付着、コーティングあるいは含浸せしめることによって、ケラチン繊維類の破断強度等の物性を増加させることができる新規なケラチン繊維類強度改善剤を提供する。

【解決手段】 一般式(1)

【化1】



(1)

(式中、 R_1 は炭素数9～17の直鎖のアルキル基、 R_2 は1個以上の水酸基又は不飽和結合を含んでも良い炭素数2～24のアシル基を示す。) で表される(2S, 3R)-2-アシルアミノアルカン-1,3-ジオールの1種もしくはは2種以上を0.001～20重量%含有することを特徴とするケラチン繊維類強度改善剤。